

FORD Transit Mk7 Bus (V363) Bremssattelträger hinten wechseln – Anleitung

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

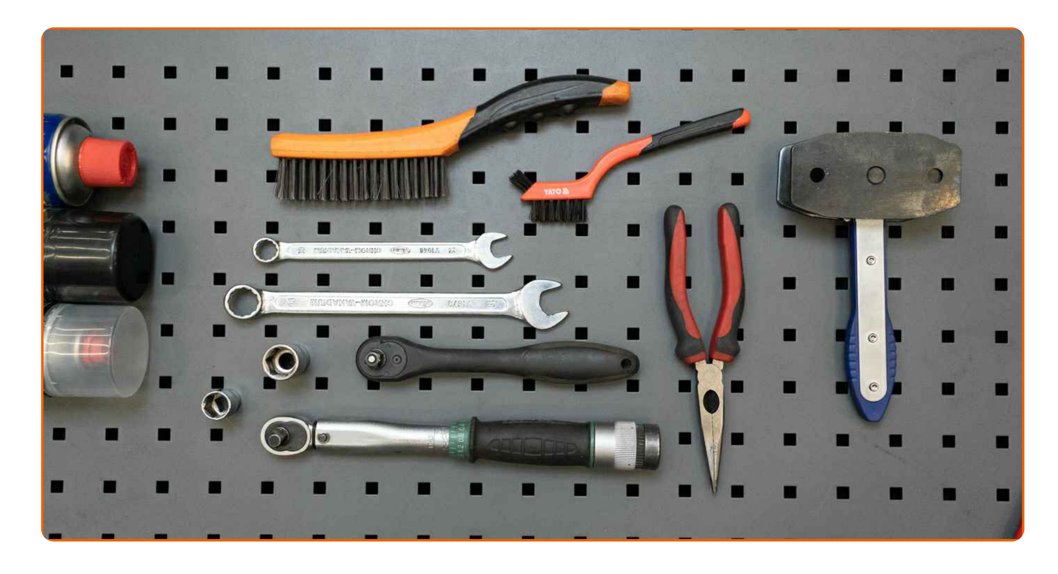
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
FORD Transit Mk7 Bus (V363, FAD, FBD) 2.2 TDCi

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: FORD Transit Mk6 Kasten (V347, V348, FA) 2.2 TDCi



AUSTAUSCH: BREMSSATTELTRÄGER – FORD TRANSIT MK7 BUS (V363). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- Nylonbürste
- WD-40-Spray
- Allzweck-Reinigungsspray
- Bremsenreiniger
- Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Ringmaulschlüssel, 13 mm
- Ringmaulschlüssel, 15 mm
- Ringmaulschlüssel, 18 mm
- Stecknuss, 13 mm
- Stecknuss, 15 mm
- Schlagnuss für Felgen, 21 mm
- Ratschenschlüssel oder Elektrowerkzeug zum Lösen/Festziehen von Schraubbefestigungen
- Drehstift
- Bremskolbenrücksteller
- Montagehebel
- Spitzzange
- Hebebühne oder Wagenheber mit Unterstellböcken und Unterlegkeilen

Werkzeuge kaufen

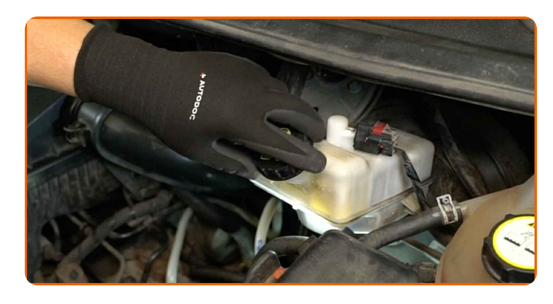
Austausch: Bremssattelträger – FORD Transit Mk7 Bus (V363). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Alle Arbeiten sollten bei ausgeschalteter Zündung ausgeführt werden.

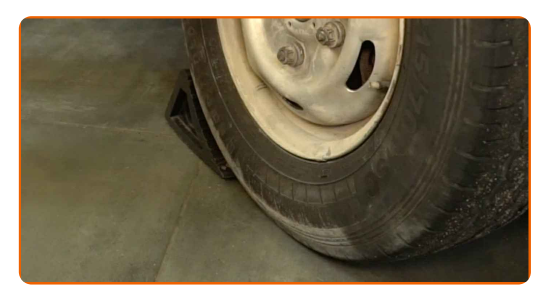
AUSTAUSCH: BREMSSATTELTRÄGER – FORD TRANSIT MK7 BUS (V363). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.

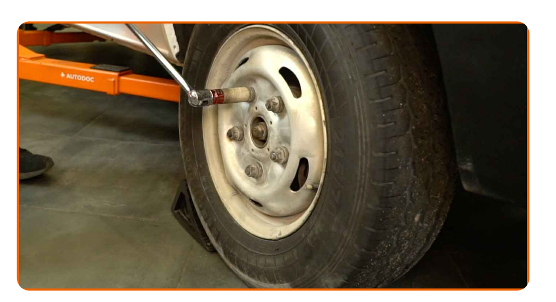
2 Schrauben Sie den Deckel des Bremsflüssigkeitsbehälters ab.



3 Sichern Sie die Räder mit Unterlegkeilen.



4 Lockern Sie die Radmuttern. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen mit einem Durchmesser von 21 mm. Verwenden Sie einen Drehstift.

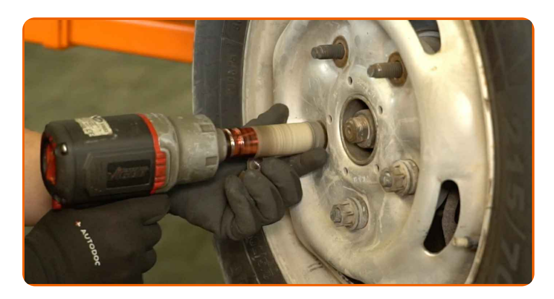


5 Heben Sie das Fahrzeug an.

Austausch: Bremssattelträger – FORD Transit Mk7 Bus (V363). Tipp:

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass das Auto auf einer festen, ebenen Fläche steht.
- Sichern Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

6 Schrauben Sie die Radmuttern ab.



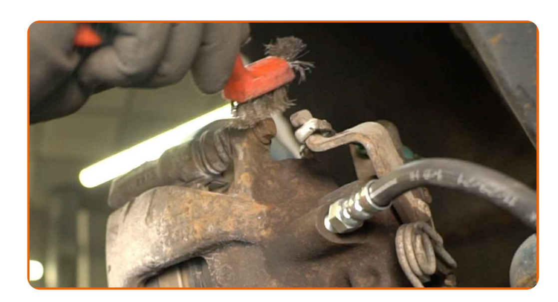
Vorsicht!

- Halten Sie das Rad beim Abschrauben der Muttern fest, um Verletzungen zu verhindern.

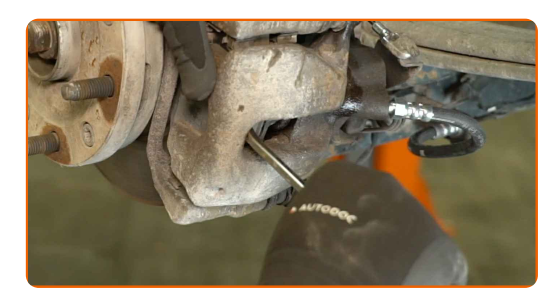
7 Nehmen Sie das Rad ab.



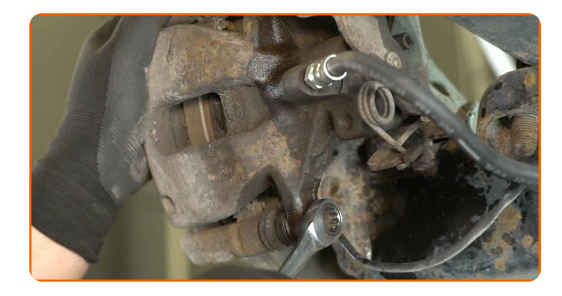
8 Reinigen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie WD-40-Spray.



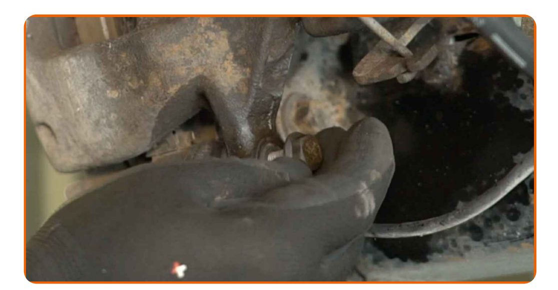
9 Spreizen Sie die Bremsbeläge auseinander. Verwenden Sie einen Montagehebel.



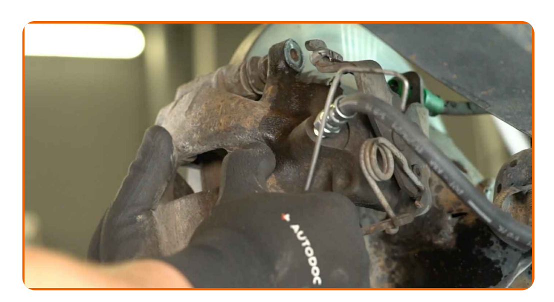
10 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattels ab. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 13 mm.



11 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



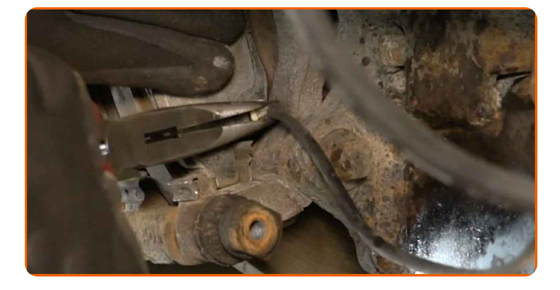
12 Entfernen Sie den Bremssattel.



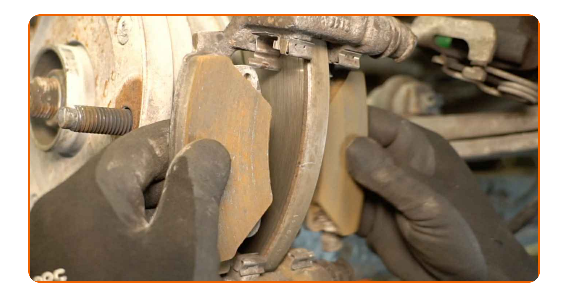
Austausch: Bremssattelträger – FORD Transit Mk7 Bus (V363). AUTODOC empfiehlt:

- Binden Sie den Bremssattel mit einem Draht an der Aufhängung oder an der Karosserie fest, ohne ihn vom Bremsschlauch zu trennen, um ein Öffnen der Bremsleitung zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch herunterhängt.
- Betätigen Sie das Bremspedal nicht, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Dies kann dazu führen, dass der Kolben aus der Bremssattelbohrung fällt, wodurch Bremsflüssigkeit austritt und Luft in das System gelangt.

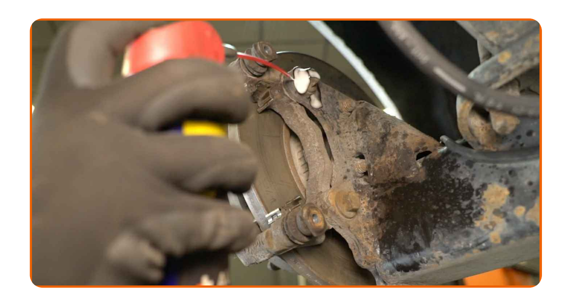
13 Klemmen Sie den Bremsbelagfühler ab. Verwenden Sie eine Spitzzange.



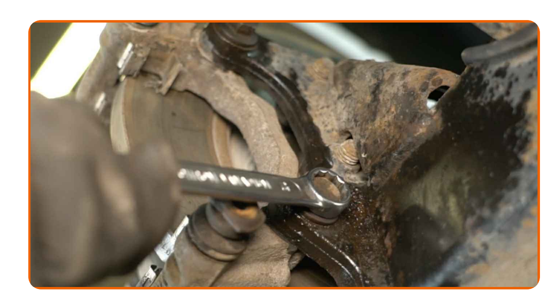
14 Entfernen Sie die Bremsbeläge.



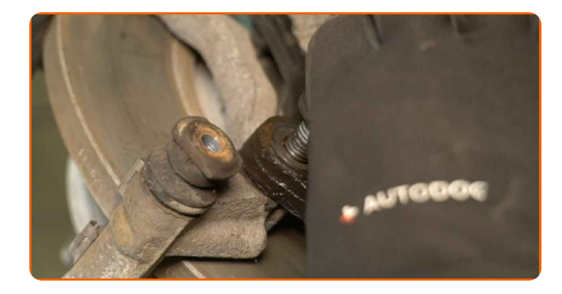
15 Reinigen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattelträgers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie WD-40-Spray.



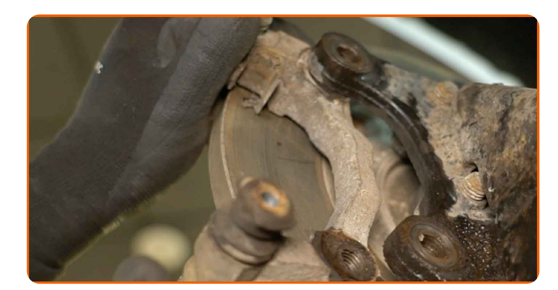
16 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattelträgers ab. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 15 mm.



17 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

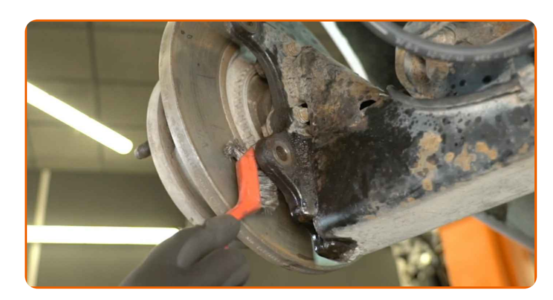


18 Entfernen Sie den Bremssattelträger.

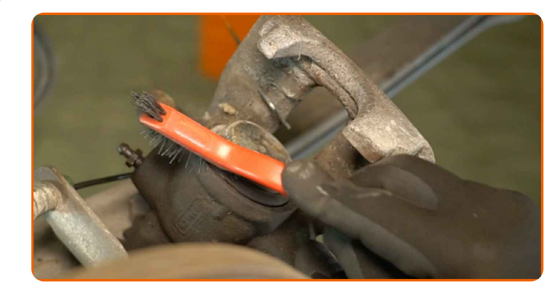




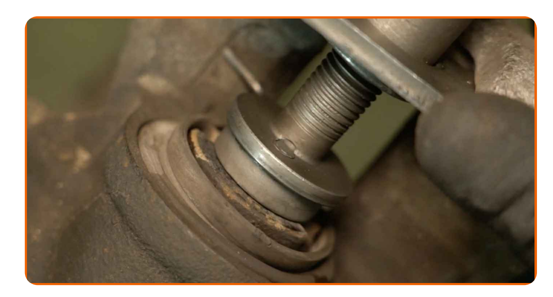

19 Reinigen Sie die Kontaktflächen des Bremssattelträgers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie einen Bremsenreiniger.



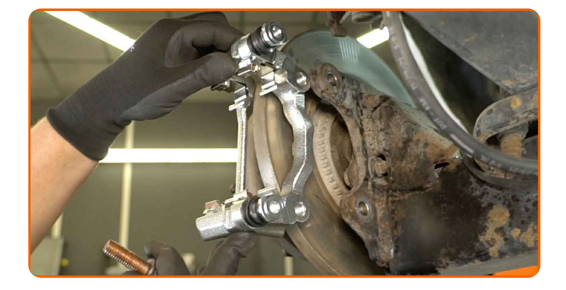
20 Reinigen Sie den Bremssattelkolben. Verwenden Sie eine Nylonbürste. Verwenden Sie einen Bremsenreiniger.



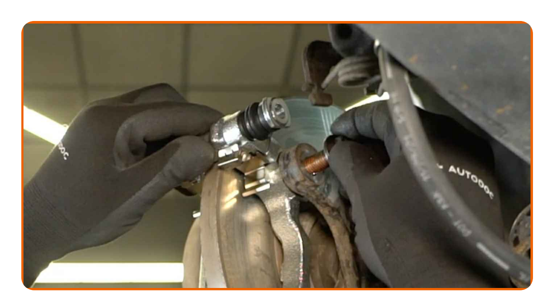
21 Ziehen Sie den Bremssattelkolben zurück. Verwenden Sie einen Bremskolbenrücksteller.



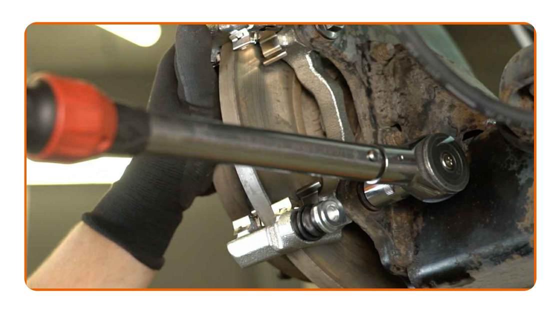
22 Montieren Sie einen neuen Bremssattelträger.



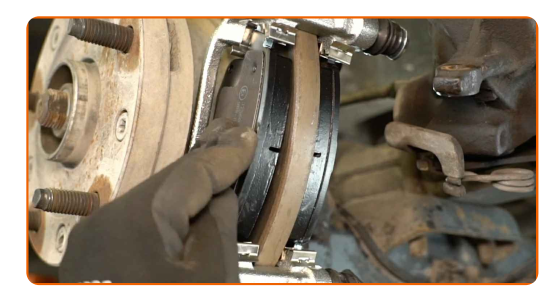
23 Setzen Sie die Befestigungsschrauben ein und schrauben Sie sie an.



24 Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattelträgers fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 15 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 115 N·m.



25 Montieren Sie die Bremsbeläge.



26 Bringen Sie den Bremsbelagfühler am inneren Bremsbelag an.

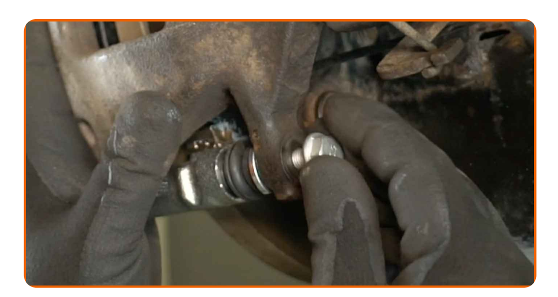


27 Montieren Sie den Bremssattel.

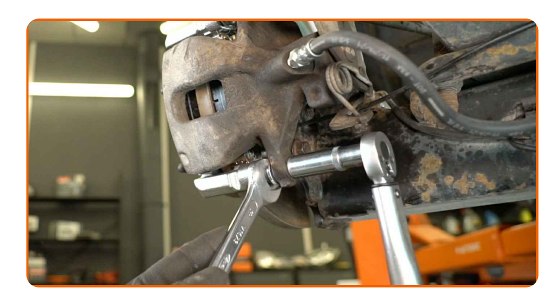




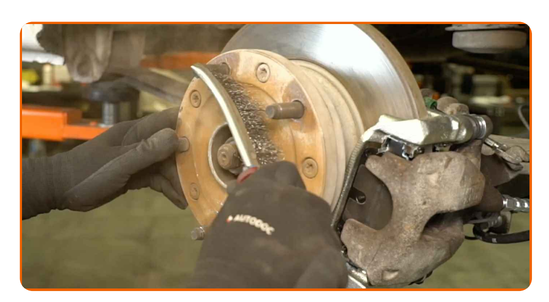

28 Setzen Sie die Befestigungsschrauben ein und schrauben Sie sie an.



29 Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattels fest. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 18 mm. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 13 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 31 N·m.



30 Reinigen Sie die Kontaktfläche der Radfelge. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray.



31 Reinigen und schmieren Sie die Oberfläche der Radnabe, die die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.





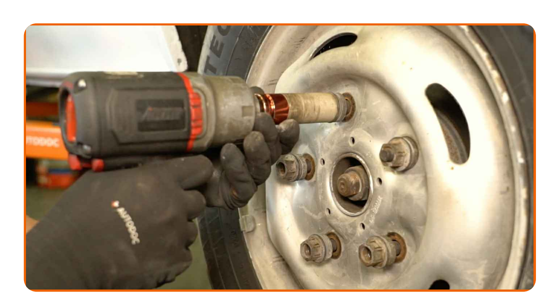

32 Bringen Sie das Rad an.



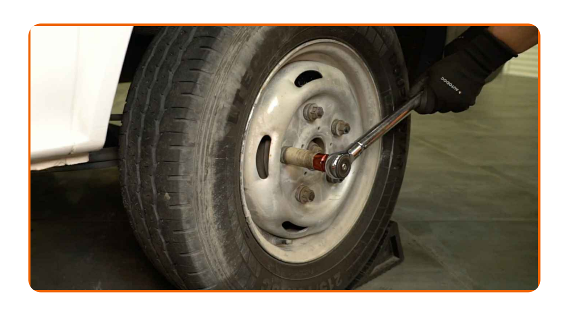
Austausch: Bremssattelträger – FORD Transit Mk7 Bus (V363). Tipp:

- Halten Sie das Rad beim Anschrauben der Befestigungsmuttern fest, um Verletzungen zu vermeiden.

33 Ziehen Sie die Radmuttern an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen mit einem Durchmesser von 21 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel oder ein Elektrowerkzeug.



34 Senken Sie das Auto ab und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen mit einem Durchmesser von 21 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 200 N·m.



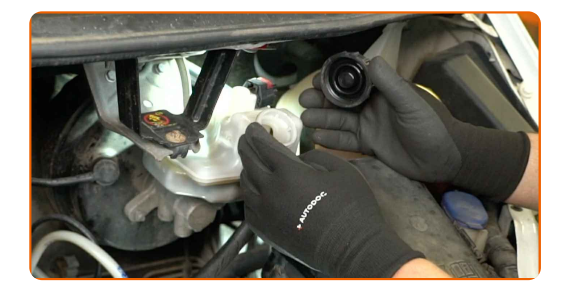
35 Entfernen Sie den Wagenheber, die Unterstellböcke und die Unterlegkeile.



36 Betätigen Sie bei abgeschaltetem Motor mehrmals das Bremspedal, bis Sie einen deutlichen Widerstand spüren.



37 Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls Bremsflüssigkeit nach.



38 Schrauben Sie den Deckel des Bremsflüssigkeitsbehälters fest.



39 Schließen Sie die Motorhaube.

GUT GEMACHT!





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSATTELTRÄGER: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.